



في راحة البال

ومضى الصبحي المناضل الأستاذ فتحي الرمل بعد معركة مريزة طويلا مع المرض ..

وبعد عرفت الصديق والزميل صبحي عن صرب همة خمسة عشر عاما في العمل في اسر مستحبة ...

ولمسه استعنت في الصبحي الكبير ايمانه وصحة بصره المعنوي .. وانه المشرق الصبحي لتعريف ربحا ..

والصداقة الاجتماعية المنسودة .. كد الرمييل الكبير يطالب بالجمع التعاوني ..

رسم صورة اشبه بجمهورية اساطون .. للجمعية التعاونية كما ينبغي ان تكون في الجزء الاول من روايته الاخيرة (الصياح) ..

ورغم كل المحن والمصاعب .. واسواق الطريق .. وسوء الحظ .. كانت الاسواق لا تقبل وجهه في الرمل ..

كان قلبا كبيرا وعذبا .. ووطنيا .. اصغر انتمى لعمرك كنهه في العمل ..

الضلع ما تربيت الزراعة والصحة في زراعة الارض

مشاكل قرية الشويك بسلا بالشرقية ليست جسيمة .. وبالتالي فان حلها ليس بالامر العسير .. ولكنها فقط تحتاج الى نظرة متفحطة من المسؤولين بعيدا عن الروتين ..



احمد زكي يرحل عن استعداد للمساعدة لو تحرك المسؤولون

اما المهندس الزراعي محمد عبد المكي احمد - من أبناء القرية - فيري ان نظام التسويق الحالي لا يحقق رغبات الفلاحين ..

وبعدا عن المشاكل الزراعية .. لان احمد زكي وليس جمعية تنمية المجتمع بالقرية يقول : ان نصف القرية محروم من المياه النقية .. مع ان الاموال عمل استعداد للمساعدة بالجهود الذاتية ..

ويضيف انه يوجد بالقرية مدرستان ابتدائيتان .. ولكنها ايئنا للسطوف .. وعندما اردنا بنائها من جديد فتمن مشروعات جمعية تنمية المجتمع ..

ومع ان الرنتين عاقتا لصانع الاعمال وهم على استعداد لتقديم كل الجهود الذاتية لحل مشاكلهم ..

ويعد لهذه صورة طبق الاصل من مشاكل قرية الشويك بسلا بالشرقية الشرقية تقفها امام اللوا عبد التميمي واحمد المحافظ ..

الزراعة على اتم استعداد لتقديم كل الجهود الذاتية .. ولكن ..



اول هذه المشاكل واعداها لاسي والفصح في نفس الوقت .. ما يقوله محمد ابراهيم المرشد مدير لجنحة الزراعة بالمجلس المحلي ..

مدينة من الارز .. وبالطبع فان الصالح يقوم بعمله على خير وجه لصاحبه وصالح بلده .. ولكنه يلجأ عند زراعته للارز بقرعة تاتيته بسرعة من مديرية الصحة ..

والقريب انه اذا لم يزرع المساحة المسموحة .. فان مديرية الزراعة تعاقبه على الامر ..

والجربة الجديدة لبنك القرية .. والتي يمتثل لها الفلاحون كل التجاح ..

يقول محمد ودية عبد الوهاب رئيس الجمعية التعاونية بالقرية : ان بنك القرية بعيد ..

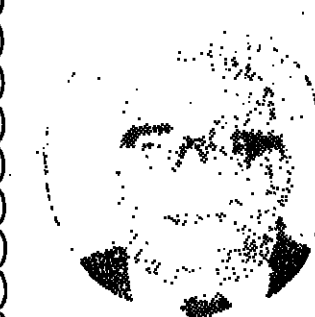
واثار الفلاحون مشكلة اخرى طرأهم : انه لم يتم حصر اراضي الخضر بالقرية ..

والامر الذي ادى الى اننا لا نحصل على مستلزمات الانتاج بالطريق الطبيعي ..

على مستلزمات انتاج .. لان الوكيلين يعوقون حركة التسليم ..



م. شفيق الغزالي



م. محروس فضل الله

ويعلن م. شفيق الغزالي وعبد العظيم غرام مديرا بنك التنمية الزراعية بمحافظة بني سويف ..

ان كافة الامكانيات والسهول في راحة لخدمة الزراعة والفلاحين والاهل ..

ويؤكد المهندس محروس فضل الله مدير الزراعة ..

استهوا يا سادة فلاحين وزراعيين نظير آخر .. يجب ان تكون يفتان ..

الزراعة على اتم استعداد لتقديم كل الجهود الذاتية .. ولكن ..

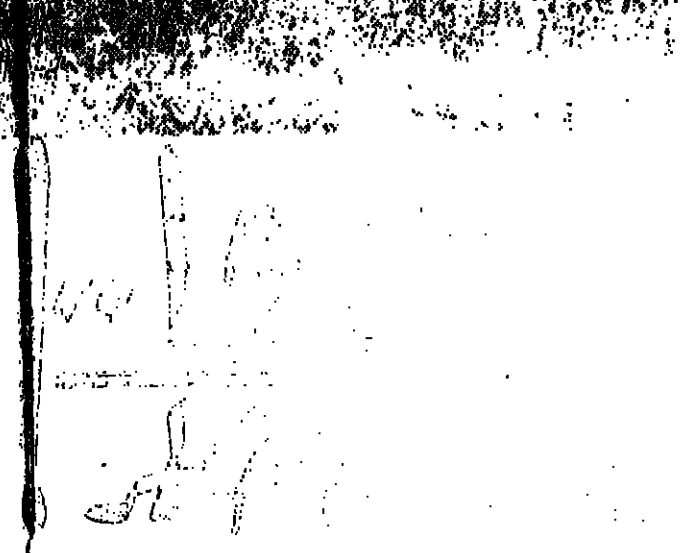
واثار الفلاحون مشكلة اخرى طرأهم : انه لم يتم حصر اراضي الخضر بالقرية ..

والامر الذي ادى الى اننا لا نحصل على مستلزمات الانتاج بالطريق الطبيعي ..

على مستلزمات انتاج .. لان الوكيلين يعوقون حركة التسليم ..



م. شفيق الغزالي



م. محروس فضل الله

ويعلن م. شفيق الغزالي وعبد العظيم غرام مديرا بنك التنمية الزراعية بمحافظة بني سويف ..

ان كافة الامكانيات والسهول في راحة لخدمة الزراعة والفلاحين والاهل ..

ويؤكد المهندس محروس فضل الله مدير الزراعة ..

استهوا يا سادة فلاحين وزراعيين نظير آخر .. يجب ان تكون يفتان ..

الزراعة على اتم استعداد لتقديم كل الجهود الذاتية .. ولكن ..

واثار الفلاحون مشكلة اخرى طرأهم : انه لم يتم حصر اراضي الخضر بالقرية ..

والامر الذي ادى الى اننا لا نحصل على مستلزمات الانتاج بالطريق الطبيعي ..

التعاون "تتابع ممرضة المسدودة"

كما لابد من مكانة الخول المتنازل مالا الذي لا يتأخر في ارضه لفس ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

التهوا يا سادة .. يجب ان تكون جميعا يقتلن في محافظات شمال الصعيد ..

المقارعة سوف ترتفع .. يجب ان يكون الجميع فلاحون وزراعيون مستعدين تجاه اي طارئ ..

ولكن لماذا زرع القطن متاخرا .. ياتي الجواب على لسان المهندس ابراهيم الشعيبي وكيل وزارة الزراعة لمحافظة بني سويف ..

يقول بعد تأخرت البذر الشتوية ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..



د. كمال الجنزوري

وتتبع : محمد رفعت يوسف

ويقول وكيل الوزارة ان المساهمة البذرية تحتاج اولا الى وعي باختيار خول ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

والمسؤول في زراعة العطن ..

وقت اسرائيل

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

الحيز على الفلاحين

السياسي
لوح من يد من الصحافة السريعة
اقرا فينا صباح كل احد
رأينا كما تحلق في سماء مصر في وقتها بالبرق والبرق

مسند ابو ذر

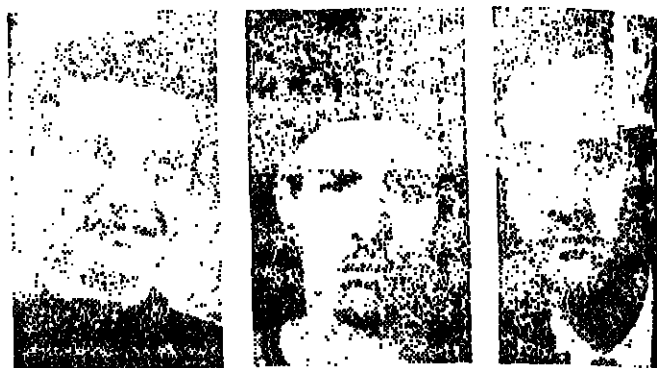
أعيدوا النظر في مشروع القانون



ويقول المهندس سيف النمر محمد فاضل مدير الزراعة المساعد انه وقد تلقى القانون الجديد بالعدد ٥٦ الفصل الثاني - الباب الخامس ما نصه : لا يجوز أن يرد مجموع ما يتقاضاه عضو مجلس الإدارة من مكافآت وحوافز وبدلات خلال مصادرة الانتقالات وبدل حفسود الانضمامات الى أي مزايا أخرى نقدية أو عينية على ٦٠٠ جنيه خلال السنة المالية وكافة وحدات النشطاء التعاوني وعمل عضو مجلس الإدارة أن يقدم للجمعية خدماته لمدة مثل ..

وتنص المادة ٢٠ من القانون الجديد على ان يكون كل جمعية محلية مدير مسئول يسميه مجلس إدارة الجمعية من بين من ترشحهم الجهة الادارية المختصة ويكون مسئولا أمام المجلس عن تنفيذ ما يصدر منه من قرارات ..

ويطلب بأن يكون مدير الجمعية معترفا مع نشاطه المصالحات اللازمة بما يقوم به مجلس الإدارة مع اعطائه مجلس إدارة الجمعية الزراعية عضوا في جمعية لوية ..



٢٠ جمال زديق مصطفي محمود

هذا ان أعلن عن تعديل قانون التعاون الزراعي ليساير اتجاهنا الى التنمية الزراعية على اساس علمية متطورة .. والفلاحون يربون بلهفة واهتمام فابون التعاون الجديد .. متطلعين ان يصح لهم القانون الجديد كافة الخدمات الزراعية المتطورة على اساس علمية واقتصادية متطورة ..

والى ان يتجرر التعاونيات الزراعية من دائرة العجز الى الانطلاق ..

والى ان يتجرر التعاون الجديد يصدر وتلقه جريدة - التعاون - على صفحاتها حتى اصيب الجميع بغية امل ..

ولم من ان مشروع القانون ما كانوا يتطلعون اليه ..

الزراعة - التعاون - ترى لزما عليها ان تقيم كل مدار من مناقشات واعية ..

في الجمعية المركزية

في الجمعية التعاونية الزراعية

الزراعة لال لنا كل من الحاج مصطفى

محمود سكرتير الجمعية المركزية ،

بالسيد / تمام محمود عضو الجمعية

السيد / سيد حاد عضو الجمعية ..

ان كل الحقان تخرج ونؤكد بضرورة

اننا النظر في مشروع القانون الجديد

لنرجو في مؤتمرات موسعة على اصحاب

الجمعية / من فواعد الفلاحين

والنشطاء ان المشروع للقانون الجديد

انما يعال ان يعقد اعداد العمل

الزراعة مع ما فيه من لوجيات واسعة

لن يترك النشطاء التعاوني عن الشفعية التي

في ابرز السمات التي يجب ان تصنف

في الحركة التعاونية ..

وهو طرح مشروع قانون التعاون

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

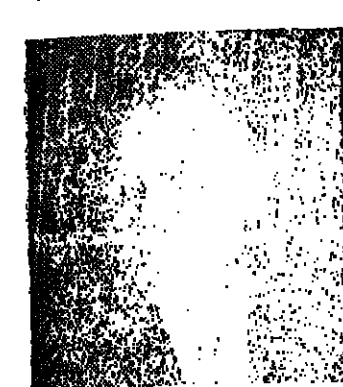
لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية

لن يترك ان تكون لجنة التنمية الزراعية



٢٠ دياب نعام



٢٠ صلاح مصطفى

وكل ذلك لخدمة الفلاح والانتاج ، والى

الزراعة المركزية بالترقية وبمست

علامات مشيئة على الطريق ، اهمها

انشاء قرية الكتنة وتوزيع اصلاح

الجرارات بمبلغ ١٢ ألف جنيه بقرى

المكتنة التسيين ، وقد بدأ المشروع

بمعمول الفلح حيث تقوم الجمعية

التعاونية بالقرية بالخدمة الآلية لكل

المساحة ، وسيتم تعمير التجربة في باقي

الحاصلين وباقي القرى بعد نجاحها

وتقييمها ..

كما قامت الجمعية المركزية باستيراد

١٩٩١ جرارات جديدة من الجراف ٢ آلاف

وكتلة من

الزراعة ان الارشاد الزراعي وضع خطة

للتصنيع الزراعي ، حيث تقوم كل جمعية

تعاونية زراعية بدراسة السبب المصناعات

البيئية والحلعية التي تجود بها والمصانع

التي يمكنها ان تكون مشتركة في

الزراعة ان الارشاد الزراعي وضع خطة

للتصنيع الزراعي ، حيث تقوم كل جمعية

تعاونية زراعية بدراسة السبب المصناعات

البيئية والحلعية التي تجود بها والمصانع

التي يمكنها ان تكون مشتركة في

الزراعة ان الارشاد الزراعي وضع خطة

للتصنيع الزراعي ، حيث تقوم كل جمعية

تعاونية زراعية بدراسة السبب المصناعات

مسودة عن المشورة عن الوضع الحالي

التعاونيات

انها فترة يعيشها الفلاح في انتظار قانون التعاون الجديد ..

بنوك القمية عدلت صلاحيات ودفرت ٦٠٪ من وقتها لخدمة

الارشاد الزراعي وضع خطة للتصنيع الزراعي بالجمعيات

تتحقق : فارقو الحفاوي

المركزية ، واكد ان التعاون رسالة ومبدأ

وان الرجل التعاوني المسافر ان تلت

امامه علية او مستحيل ..

فترة انتظار ولكن لن تطول ؟

ويقول المهندس حادي عبد العزيز

مدير هيئة التعاون بالترقية بانها لصال

فترة انتظار وترب وتيرة انتقال خطوة

يتم بها التعاونيون ، ولكنها لن تطول

ملاونة الاوقات والصلاحيات مع القرية ،

بالاقتضاة ..

واكد وكيل الوزارة انه رغم قسرة

الانتظار التي يعيشها الفلاح الآن في

انتظار تشريع جديد للتعاون ، الا ان

هناك جمعيات لها مشروعات جديدة مثل

مشروع الكتنة واصلاح الارضات بجمعية

الاربابية وجمعية القمامات لم

الشروعات الانتاجية التي تدرسها الجمعية

الزراعية تصمم ه الآلات

من حان الجبر للزرايين تصمم

للاج اكثرية من المصنوع الذي اجرت

التقارب في تفتير الفلاح وجعل حركه قول

الحاج محمود الطويل ان المصنوع يمكن

بالايراضي مائة يوم ، ويبلغ صافي ربح

الادمان ٥٠٠ جنيه يتقاضى عليه بحدود

١٠٠ جنيه ومن هذا كمن تم تفتير الفلاح

عليه .. ومنذ ايام لم تصير ٧٠ آلاف

طن بطاسي في ايجرة وفرتا وجارى

تصدير باقي الكتنة خلال ابريل .. وهذا

تصرف من محصول الكتنة يوم - ربحه هو

داي لاج الكتنة في المصنوع الجديد

واكد وكيل الوزارة انه رغم قسرة

الانتظار التي يعيشها الفلاح الآن في

انتظار تشريع جديد للتعاون ، الا ان

هناك جمعيات لها مشروعات جديدة مثل

مشروع الكتنة واصلاح الارضات بجمعية

الاربابية وجمعية القمامات لم

الشروعات الانتاجية التي تدرسها الجمعية

الزراعية تصمم ه الآلات

من حان الجبر للزرايين تصمم

للاج اكثرية من المصنوع الذي اجرت

التقارب في تفتير الفلاح وجعل حركه قول

الحاج محمود الطويل ان المصنوع يمكن

بالايراضي مائة يوم ، ويبلغ صافي ربح

الادمان ٥٠٠ جنيه يتقاضى عليه بحدود

١٠٠ جنيه ومن هذا كمن تم تفتير الفلاح

عليه .. ومنذ ايام لم تصير ٧٠ آلاف

طن بطاسي في ايجرة وفرتا وجارى

تصدير باقي الكتنة خلال ابريل .. وهذا

تصرف من محصول الكتنة يوم - ربحه هو

داي لاج الكتنة في المصنوع الجديد

واكد وكيل الوزارة انه رغم قسرة

الانتظار التي يعيشها الفلاح الآن في

انتظار تشريع جديد للتعاون ، الا ان

هناك جمعيات لها مشروعات جديدة مثل

مشروع الكتنة واصلاح الارضات بجمعية

الاربابية وجمعية القمامات لم

الشروعات الانتاجية التي تدرسها الجمعية

الزراعية تصمم ه الآلات

من حان الجبر للزرايين تصمم

للاج اكثرية من المصنوع الذي اجرت

التقارب في تفتير الفلاح وجعل حركه قول

الحاج محمود الطويل ان المصنوع يمكن

بالايراضي مائة يوم ، ويبلغ صافي ربح

وقد اعتاد بعض الزراعى خاصة فى محافظات أعالى مصر تصيد التعطيش القطن وذلك فى فترات الترسى - والواقع أن تعطيش القطن يسبب له ضررا فاعلا نتيجة تعمق الجذور. على طبقة تحت التربة ليجت عن التربة وتترك الطبقة السطحية التى يتوفر فيها الغذاء الذى يحتاجه النباتات وبالإضافة الى ذلك فإن الترسى بعد التعطيش يجعل النباتات تتجه ناحية الجنوب لمتابعة الخضرى على حساب النمو فى قبال اللوز وبالنسبة الى محصول اما التعطيش الشديد فىجب عنه تساقط الأوراق والأزهار . بالاضافة الى سفر حجم النباتات وقلة الافرع المثمرة وهذه كله يؤدى الى نقص النهاية الى نقص المحصول وقلته . وعلى هذا يجب الاهتمام بى

إيا التبيكر في الزواعة :

يعتبر أنسب عمر للشئلة من ٣ - ٤٠ يوما من بدار المشتل من حالة الاضطراب إلى تأخير بدار المشتل من منتصف شهر

يوليو ينصح بالازيد عمر الشئلة من ثلاثين يوما حيث أن شلالات تنمو بسرعة وتكون سالخة للمشتل في عمر ثلاثين يوما تقريبا وبعدها يصبح يقدم

آخر نقل الشئلة إلى الارض يستبدل في آخر يونيو إلى

ال راء إلى ذلك إلى نقل الشلالات في عمر أقل من شهر

قد ثبت أن معدل طرد السنايل بعد ما مد حوالي ١٠٥ - ١٠٠ يوم

من بدار التقاوى عندما يزوم

زود ميكرو في حالة تأخير

زراعة لمدة ١٤ فصل إلى شهر

الوعاء المناسب لا يتأخر ظهور

السنايل عن أسبوع بالنسبة

لزراعة المبكرة وفي هذا الوقت تكون النباتات لم يكتمل نموها

الخصري مما يؤثر على كمية

المحصول الناتج ومن هنا

تظهر أهمية التبيكر في زراعة

المشتل

كما أن التأخير ينتج عنه الآتي :

١ - قلة النمو الخضري

وقصر النباتات :

٢ - قلة عدد السنايل

٣ - قصر طول السنبلة وقلة

ما تحمله من حبوب وتلافي

الضرر الذي ينشأ عن التأخير في

القتل يمكن تضيق مسافات

القتل عند زراعة في الارض

المستبدلة لبعضها قلة التبريد

في المستبدلات حتى لا يقل

المحصول بنسبة كبيرة

● لماذا تفصل المقاومة اليدوية ؟؟
● يمكن. القضاء على هذه الآفة وهي مازالت على صورة قطعة قبل أن يفقس البيض وتزداد الإصابة وعلى سبيل المثال يمكن القضاء على ٤٠٠ دودة وهي في صورة قطعة وذلك

يسهل عملية القضاء على الدود قبل انتشاره على النباتات .
 • **باتباع القمامة الدوية**
 فترة طرية يسجع ذلك على تكاثر الاعداء الطبيعية لهذه الآفة مثل حشرة أبو العرسيه واسد المن والروافعة وغيرها .
 • **استخدام المبيدات من اول الموسم** وتكرار استخدامها يؤدي الى ظهور سلالات من الديدان مقاومة لفعل المبيدات قد تصل الى حد المناعة .

للدودة الخضراء ،
تنتشر هذه الحشرة على الذرة في معظم مناطق زراعتها
وتصيب الذرة صغيرة العمر عادة ، تتواجد لطع بيض هذه
الحشرة على الشواشش النامية في حقل الذرة ونادرا على النبات
نفسه تعيش اليرقات على حقل النباتات وتتغذى على أوراق
القلب دون أن تؤثر على القلمة النامية وغالبا على يتغلب النبات
على الإصابة إذا ما اشتد عوده عقب التسليمه والى ويندر
وجود الحشرة على الذرة متوسطة او كبيرة العمر كما

كلمة في

ماذا نحتاج إليه للنهوض بنا
 في الحقيقة هذا السؤال
 الجواب واضح لنا جميع
 نتكلم شعوبية على أي بيدي
 الدولة للزراع على مستنقاع
 - التكاثر المتفانية من كافة
 - ميسدات الأوقات . . مش
 مهتدس زراعي في كل
 الزراعة وكل عملية على ص
 لكن هل يتم ذلك -
 ما يسمعه ويقنع به . . كلا
 والدليل على كده مثل
 اكوام المباح البلدي منسا
 الشمس المحرقة ودي بتسميه
 ويكده يبيع السياح عبارة
 ليه يحصل كده ؟ ما
 وزاد ، قال يا اخواني لا نحتاج
 الايدي وبسرعة اخرثوه في

كان ان الزراعة المبكرة هي
فضائل الطرق للبروب من
الاصابة بهذه الآفة حيث تزيد
الاصابة في الدرة خلال الشسطين
سبتمبرين عندما يكون الطقس
معتدلاً في صالح اوضح يرض
تصبح الحشرة وعلى ذلك فالتربة
للزراعة خلال مايو او اواخر
الزراعة في اواخر اكتوبر

إذا نحتاج اليه للنهوض بالانتاج الزراعي ؟ .. وهذا
في الحقيقة هذا السؤال له جواب واحد .. وهذا

الجواب واضح والاضح لاني جميعا .. وحتى نعرف الجواب لازم نتكلم شوية عن اللي بيحصل في الزراعة .. لقد وفرت لكولة الزراوع كل مستلزمات الانتاج - الجرارات - الاسمدة - التكاوي المختلفة من كافة المحاصيل .. مبيدات الحشرات - مبيدات الافات - شئ بس كده وفرت كمان اكثر من مهندس زراعي في كل قرية لشرح لزراوع العديشة في كل مزرعة وكل عملية كل اصولها علشان نلحق الانتاج .. لكن هل يتم ذلك - هل كل فلاح يسمع ويفتتح وينفذ ما يسمعه ويقنع به .. كلا ..

والدليل على كده مثل واضح نشاهده في هذه الايام - كوام السباحة البليدي تشبهه في ارض الدرة تحت اشعة الشمس الحارقة ودى بتسبب تقاير التشادر الي في السباح بتكده يصير السباح عبارة عن شوية تراب ..

ليه يحصل كده ؟ ما اعرفش ..

بالاغال المهندس وعاد زؤاد ، قال يا اخوانا لما اتجوا نسيخوا افردوا السباح على الاراض وبسرعة احرثوه في الارض علشان الازوت ما يطاير في الجو ..

لكن مين بيتنلذ ؟ .. عدد بسيط خالص من الزراوع يسمع ويقنع وينفذ والباقي طارفته هيه هيه .. يسمع ..

هنا ويسبب من هنا .. وتعبنا كله بفسخ .. بقى الجواب ..

لي السباح واضح وهو انا عاوزين المزارع الواعي الي عو ..

يؤمن دول عليه صنية مندور عليها .. شئ كده والا ايه ..

((مجاهد))

لهذا المرض خطورته في مناطق مزارع العنب المزروع في منطقة الدلتا وبخاصة في شمال الدلتا ويساعد هذا المناخ الرطب على انتشار هذا المرض حيث يسهب في زوايا الفروع وتساقط العنب الذي يؤدي في بعض الأحيان إلى كلفة ونسبة تلفات الأوراق كلية وتنتج عنها ظواهر الشحار. وتتألف من نملع حشائشها وفيتمتعا بتجارية حشائشها معاد ظهور

المرض والذي تحدده الظروف الجوية .
المرض :

وجسود نموات زغبية ذات
 د ليني على السطح السفلي
 الأوراق وبقايا بقعة صفراء
 ممتدة وتزداد عند البقع حتى
 تغطي سطح الورقة وتأخذ البقع

١ - مرض النوزيما
من الأمراض الخطيرة التي تصيب
سبب هذا المرض نوعا من البكتريا
تسمى جريزيميا داخل الخلية
الخلايا البغمة المدمدة مما يسبب
تلفا وعدم قدرتها على الطيران وتش
أفاعة الخلية ثم موت النحل المصاب
العصاة مع نقطة من الماء وفقد
نمل هذا المرض وينتقل هذا المرض
بالأوا السرى من الطحال والمعدة

٢ - في الامراض - او
التي غير مشروعة في يهود
التي على النحل تهاجم .

الاستطیع بأن نقول أنه ظهرت
حالات هذا المرض في مصر
مع ذلك إلى إدخال ملكات من
الرج بطرق غير مشروعة ،
السبب هذا المرض نوعاً من
الأم (أكاروس) ، مسـتـعـر
ولا يرى بالعین الجسـدة

عزق : تعتبر عذبة هامة للتخلص من الحشائش الضامة بالزراعة سواء كانت مبكرة النمو أو المتقدمة لأن الحشائش تعتبر عاوى لكثير من الحشرات التي تضيق الفول السوداني ويعبر القضاء عليها وسيلة وقائية للحقل أو منع إصابته بها ويتعاجز التقدير أو ثلاث فدان الأولى خرسنة وتعتبر عذقة مسطحة تتم بعد حوالى اسبوعين من الزراعة والعزق التالى بين يتم أيضا حرق جزء من الرشاش بإطالة إلى المية والتم تصحيح النباتات في وسط الخندق ويراعى عدم تقطيع الأجزاء المضطربة بالتربة ويجب أن تتم والنباتات مرها ٢٥ يوما وثلاث بعد التزهير الذى يبدأ عادة بعد شهر من الزراعة ويوصى بعدم تناثر في أجزائها ووجود النباتات وسعة الخندق يستعان الأبرع على اختراق التربة السطحية تتكون الثمار عادة حول ساق النبات وهي حتى تنتج أغلب المحصول وخاصة عند اتباع الزراعة الكثيفة .

عند توفرها في
الجبن الزراعي
أكدت النتائج
أن اضافته في
فيه والمخفضة في
الكسوم يؤدي
خواص المسان
جها ووزنها
وارتفاع النسبة
وانخفاض الاصا
كمية جبن ق
كيلوجرام
تحت اللبانات
الحقل وعن
مهرام

المحتصل عليها
اللازى الفقيرة
فى نسبة
الى تحسين
من حيث كبر
وكذلك البذور
المزينة لتضاف
الى الباقى وافضل
زرعى فى ٥٠٠
متر مربعة واحدة
فى يوم من
الطما يكون أغلب

يحتاج المحصول الى كميات
كبيرة من المياه لريه نظرا
لزراعتة فى الاراضى الخفيفة
فىرى فى مستهل زراعتة على
فترات تتراوح بين ٤ - ٦
ايام فى الاراضى الخفيفة
وتطول هذه الفترات الى ٨ - ١٠
ايام فى الاراضى الصفراء
ويراعى عدم الاسراف فى الري
سواء فى تقليل فترات الري او
زيادة كمية مياه الري عن الحد
المناسب لان ذلك يترتب عليه
شدّة الاصابة بالعلف

○○○○○○○○○○○○○○○○○○

إلى قسم بحوث النحس
ميكروسكوبيا للتأكد

١ - يستحسن في حالة إصابة بهذا المرض اعدام الطائفة المصابة ونقل الاقراص الشعبية المخزن وتوزيعها بعد ٣ - ٤ على طوائف التحمل لتكديع عمل الطفيل التحمل خلال هذه الفترة.

للزاحف الى بغض الخلايا
رى معنا لنقل المرض الى
نف أخرى ولنفس السبب

لعل على تحاشي السرقة بين
انف كما يجب أن نكون
بنا متباعدة عن بعضها

نوايات أو ملكات نحل من
حل التي يشك في وجود
أمة بما عليه إقراره

سبح في نقل العدو

سورة طه
م. الح

100

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Lichtenthaler and Whistler (1973). The total protein concentration was determined by the method of Lowry et al. (1951).